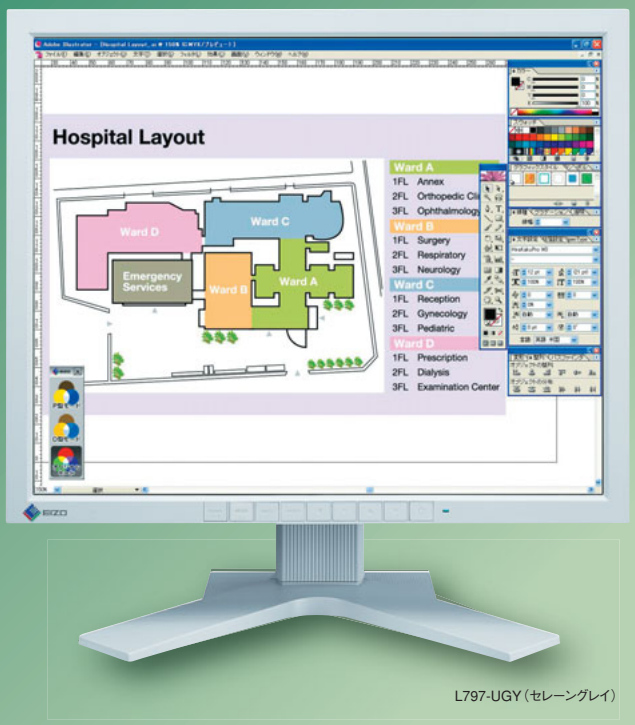
EIZO®

FlexScan® L797-U

48cm（19.0）型色覚シミュレーションモニター

●オープン価格※1

L797-UBK（ブラック）



L797-UGY（セレーングレイ）

5年間保証　sRGB　RoHS指令対応　SlimEdge®

色弱者に配慮したカラーユニバーサルデザインを支援する CUDマークを取得した、色覚シミュレーションモニター

ハードウェアによるリアルタイム色変換表示・切替で、作業効率が大幅にアップ!

カラーユニバーサルデザインを実践する際、色弱者の見え方をシミュレーション表示することが必要です。一般的なソフトでは一度の色変換に数秒～10秒程かかるため実現できなかった、動画への対応やリアルタイムでの画像確認を、ハードウェアによるリアルタイム色変換で可能にします。添付のアプリケーションソフトウェア「UniColor Pro（対応OS: WindowsXP、2000）」に、通常表示のオリジナルモード、代表的な色弱者（P型/D型）の見分けにくい色を表示するP型モード、D型モードの3つのモードを搭載し、画面上のアイコンをクリックするだけで各モードをリアルタイムに切り替えてシミュレーション表示することができます。さらに、シミュレーションした画像をキャプチャすることができ、作業効率が大幅にアップします。

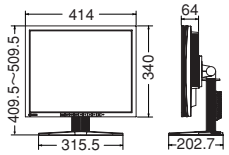
P型モード　D型モード　オリジナルモード

FlexScan® L797-U

48cm（19.0）型色覚シミュレーションモニター

●オープン価格※1

■寸法図
（単位：mm）



カラーユニバーサルデザインとは

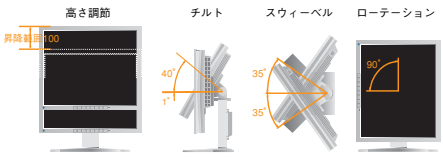
一部の色の組み合わせについて一般色覚者と見え方が異なる色弱者に配慮して、全ての人に情報が正確に伝わるように利用者側の視点に立ってつくられた配色のデザインを言います。
新聞などの印刷物をはじめ、公共施設における案内表示や警告表示、コンピュータ情報などにおける多色化が進む現代において、この重要性が高まっています。
具体的には、政府のIT新改革戦略には、2010年までに誰もが安心して生活できるユニバーサル化されたIT社会の構築を目指し、ユニバーサルデザインに配慮した機器の導入や開発を促進していくことが明記されており、さらに日本工業規格JIS X8341「高齢者・障害者等配慮設計指針」（特にX8341-5：事務機器編）や日本医学放射線学会電子情報委員会の発行するデジタル画像の取り扱いに関するガイドラインVer.2.0にも、利用者の色覚に配慮するための各種指針が盛り込まれています。

CUDマークとは

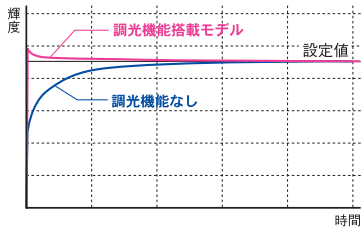
カラーユニバーサルデザインマーク（CUDマーク：下図）とは、カラーユニバーサルデザインのモニター・検証事業を行う、特定非営利活動法人Color Universal Design Organization（カラーユニバーサルデザイン機構、CUDO（http://www.cudo.jp/））による検証の結果、カラーユニバーサルデザインを満足していると認められた場合、その印として発行される認証です。

■色再現に優れ、3DCADにも最適な低色度変位IPSパネルを搭載した高画質モデル。クリエイティブワークをサポートします。

■モニターの高さを上下100mm無段階調節できるスタンドを装備。最適な姿勢やポジションをとれるので長時間の作業も快適です。また、上40°/下1°のチルト、左右35°ずつのスウィーベル、90°のローテーションが可能です。



■システム起動とともに短時間で輝度を安定させる輝度ドリフト補正機能を搭載。輝度の最大変動量を大幅に抑え、短時間で安定期に入ります。また、独自の調光機能により安定した明るい画面を映し出すとともに、バックライト輝度をセンサーで検出。周囲の温度や経時変化による輝度の変化に対し、ブライトネスの自動補正を実行します。常に安定した表示状態と商品寿命の延長にもなっています。



・調光機能は株式会社ナナオの特許技術です。
（特許第3171808号、特許第3193315号）

■デジタル/アナログ2系統入力。DVI-I～D-Sub 15ピン（ミニ）、DVI-D～DVI-Dケーブル標準添付。

■各種エルゴノミクス・安全規格、環境規格に対応。

■オプション
FP-701 EIZO 48cm（19）型液晶モニター用保護パネル（ノングレアコーティング）
●標準価格：11,025円（税抜：10,500円）

※1 オープン価格の商品は標準価格を定めていません。※2 インターレース表示には対応しておりません。※3 DVI-I29ピンコネクタは、デジタル／アナログ信号入力どちらにも対応可能です。※4 USBハブではございません。※5 WindowMovieモードは、Auto FineContrast機能使用時にのみ現れるモードです。※6 Auto FineContrast/色空間変換（対応OS：WindowsXP/2000/Me/98SE）は、付属のソフトウェアScreenManager Pro for LCDのインストールが必要です。一部グラフィックスボードの種類においては、使用できない場合があります。※7 ADC（Apple Display Connector）搭載のMacintoshをご使用になる際は、コネクタ形状（コンピューター側：30ピンADCコネクタ（メス）、モニター側：24ピンDVI-Dコネクタ（メス））の変換アダプタ（市販）をご用意ください。※8 本製品は、JEITA「PCグリーンラベル制度」の審査基準を満たしています。※9 詳細はEIZOウェブサイトをご覧ください。※10 ScreenManager Pro for LCD、ICCプロファイルを含みます。

■仕様

型番	セレーングレイ	L797-UGY
	ブラック	L797-UBK
サイズ		48cm（19.0）型（可視域対角48.1cm）
液晶パネルタイプ		IPS
視野角		水平170°/垂直170°（コントラスト比10：1時）
輝度／コントラスト比		280cd/m²／450：1
応答速度		20ms
推奨最大解像度		1280×1024
標準表示面積（横×縦）		376.3×301.0mm
画素ピッチ		0.294×0.294mm
最大表示色		1677万色：8bit対応（10億6433万色中）
ドットクロック（最大）		デジタル：108MHz、アナログ：135MHz
走査周波数		デジタル：30～65kHz／59～61Hz（VGA Text時：69～71Hz）
（水平／垂直※2）		アナログ：30～82kHz／49～86Hz（1280×1024時：49～76Hz）
入力端子		DVI-I 29ピン×2※3
USB機能※4/USBハブ		USB規格 Rev.2.0準拠：up×1/down×2
同期信号／プラグ&プレイ		セパレート、コンポジット／VESA DDC 2B
スタンド機構		昇降：100mm、ローテーション：右90°、チルト：上40°/下1°、スウィーベル：右35°/左35°
フリーマウント用穴ピッチ（VESA規格）		100mm×100mm
電源		AC100-120V/AC200-240V±10%、50/60Hz
消費電力（節電時）		60W以下（3W以下：1系統信号入力時、USB非接続時）
外観寸法		本体（スタンド部含む）：414×409.5～509.5×202.7mm
（幅×高さ×奥行）		モニター部 414×340×64mm
質量（モニター部）		約8.1kg（約5.8kg）
調光機能		輝度ドリフト補正、輝度自動制御
画面表示モード選択		FineContrast（Text、Picture、Movie、sRGB、Custom、External、WindowMovie※5）、Auto FineContrast※6
各種調整機能	自動調整機能（アナログのみ）	オートアジャスト
	画像調整（アナログのみ）	クロック、フェーズ、ポジション、解像度、レンジ調整（オート）、信号フィルタ
	拡大モード／スムージング機能	フルスクリーン・拡大・ノーマル（ボーダー輝度設定）／5段階
	色調整	輝度、色空間変換（エミュレーション）※6、6色独立調整、ガンマ調整、色温度選択（14段階：4000K～10000Kまで500K単位、9300K）色の濃さ、色合い、ゲイン、リセット
	省電力設定（PowerManager）	デジタル：DVI DMPM アナログ：VESA DPMS
	その他	入力プライオリティ機能（ADC設定※7）、入力信号切替、インフォメーション（解像度、使用時間等）、OSDメニュー設定、調整ロック、言語選択（7カ国語）、ビープ音、電源ランプ、オフタイマー、リセット
自社環境ラベル		EIZO Eco Products 2002
各種エルゴノミクス・安全規格		TCO'03（セレーングレイ）、TCO'99（ブラック）、PCグリーンラベル（2004年度版）※8、TÜV/S、TÜV/Ergonomics、TÜV/GS、cTÜVus、CEマーキング、VCCI-B、FCC-B、Canadian ICES-003-B、CCC、RoHS、J-Mossグリーンマーク※9
主な付属品	モニターケーブル	デジタル：DVI-D～DVI-D×1 アナログ：DVI-I～D-Sub 15ピン（ミニ）×1
	その他	2芯アダプタ付電源コード、USBケーブル、ユーティリティディスク※10（UniColor Pro（対応OS：WindowsXP、2000）、カラーユニバーサルデザインハンドブック）、取扱説明書、保証書
保証期間		お買い上げの日より5年間

安全に関するご注意

正しくお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

この製品は屋内専用仕様です。なお、水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所や熱源の近くに置いたり、製品の通風孔をふさぐような設置の仕方はしないでください。火災、感電などの原因となることがあります。

5年間保証

5年間は無償で修理品を引取りにお伺いいたします
修理期間中は貸出機を無償でお貸出しいたします

※ただし、使用時間は30,000時間以内に限ります。また、LCDパネル及びバックライトは3年間保証になります。詳しくは弊社までお問い合わせください。

製品に関する情報はEIZOウェブサイトで
http://www.eizo.co.jp/

■製品に関するお問い合わせは　受付時間　月～金 9:30～18:00（祝祭日、弊社休業日を除く）
EIZOコンタクトセンター　0120-956-812

■Windowsは米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。■その他の会社名及び商品名は各社の商標または登録商標です。■当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業社として、本製品が国際エネルギースタープログラムの基準に適合していると判断します。■本仕様は国内向モデルであり、海外向モデルとは仕様が異なりますので、ご購入の際は国内向モデルであることをご確認ください。■外観及び仕様は、改善のため予告なく変更することがあります。■製品の色合いは、撮影・印刷の仕上がり上、実物とは多少異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。■本製品には、保証書が付いています。ご購入の販売店で必ずお受けとりください。（販売店名、ご購入年月日の記入なきものは無効となります。）■お買い上げの際は、製品本体に製造番号が表示されておりますが、保証書記載のものと一致しているかをお確かめください。■液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯する画素がありますのであらかじめご了承ください。また、有効ドット数の割合は99.9994%以上です。■画面はハメコミ合成です。

●お問い合わせ、ご用命は

EIZO株式会社　〒924-8566　石川県白山市下柏野町153番地

Copyright © 2006 EIZO NANAO CORPORATION All rights reserved. 2006年10月作成（061012）